교통 중심 사회에서 커뮤니케이션 중심 사회로. 전환의 과정.

IWAO OTSUKA

교통 중심 사회에서 커뮤니케이션 중심 사회로. 전환의 과정.

IWAO OTSUKA

차례

교통 중심 사회에서 커뮤니케이션 중심 사회로. 전환의 과정.

이와오 오츠카

교통과 커뮤니케이션 인간

[개요]
인간은 크게 물리적 이동을 선호하는 ‘교통형’과 물리적 이동 없이 통신을 통해 특정 과제를 완수하려는 ‘통신형’으로 분류할 수 있습니다. 이 두 가지 특성을 모두 가지고 있는 ‘이동 통신형’이 있습니다.
[본문]
우리 사회에는 크게 ‘교통형’과 ‘커뮤니케이션형’의 두 가지 유형의 사람들이 있다고 생각합니다.
‘교통 지향형’은 자동차, 기차, 도보를 이용해 이동하는 것을 좋아하는 사람입니다. 이 유형의 사람들은 관광지에서의 휴가, 등산, 사찰 및 신사 순례와 같이 물리적 공간에서 이동하는 것을 선호합니다.
반면에 ‘커뮤니케이션형’은 물리적 공간의 이동을 거의 하지 않고 인터넷 뱅킹, 우편 주문 서비스, 재택근무 등 통신을 이용해 집을 떠나지 않고도 대부분의 일을 처리하는 것을 선호하는 유형입니다.
전통적으로 ‘커뮤니케이션형’ 사람들은 외출을 잘 하지 않기 때문에 ‘은둔형 외톨이’나 병적인 사람으로 취급받기도 합니다. 하지만 실제로 ‘소통형’은 심리적으로 활발하게 움직입니다.
예를 들어 인터넷 서핑의 경우, 물리적으로는 항상 집에 머물러 있지만 인터넷 서핑을 하는 동안 자신의 컴퓨터 화면은 세계 각지의 서버에 직접 연결되기를 반복하며, 그런 의미에서 인터넷 서핑을 즐기는 ‘소통형’은 다른 말로 하면 순식간에 세계 곳곳을 여행하는 여행자라고 할 수 있습니

다.
‘이동형’은 위에서 설명한 ‘이동형’과 ‘커뮤니케이션형’의 특징을 모두 가지고 있는 사람입니다. 구체적으로는 대중교통이나 도보로 이동하면서 휴대폰으로 다른 사람과 통화하거나 인터넷에 접속하는 것을 선호하는 사람들입니다.
이러한 방식으로 고려하면 위의 설명은 다음과 같습니다.
(1) “교통 순수형”: 이들은 물리적 교통수단만을 선호하고 통신을 좋아하지 않습니다.
(2) “커뮤니케이션 순수형”: 육체적 이동을 좋아하지 않고 모든 것에 대해 커뮤니케이션을 선호합니다.
(3) “이동 통신 유형”: 육체적 이동과 통신을 모두 선호합니다.
(3) “이동 통신 유형”: 육체적 움직임과 커뮤니케이션을 모두 선호하는 사람들.
전화와 인터넷이 널리 사용되지 않았던 옛날에는 “교통 중심”사람들이 많이있었습니다. 그러나 그들은 종종 우편으로 멀리 떨어진 당사자와 편지를 교환했습니다.
오늘날에는 휴대 전화가 널리 사용됨에 따라 (3)의 “모바일”인간이 전체에서 가장 큰 비율을 차지할 수 있습니다.
분명한 것은 광섬유 네트워크와 같은 초고속 통신 회선이 보급됨에 따라 ‘통신형’ 인구의 총 수가 점차 증가하고 있다는 것입니다. ‘통신형’ 인구의 수는 감소하고 있을지도 모릅니다. 이러한 추세는 중앙 사무실에서 재택근무로 인력이 이동함에 따라 가속화 될 것으로 예상됩니다.
또한 현재 상황에서 ‘교통만’과 ‘통신만’으로만 생활하는 것은 불가능하며, 어떤 형태로든 두 가지를 결합해야 할 것입니다. 예를 들어, 통신으로 모든 것을 해결하려는 ‘통신 순수형’은 통신판매 상품 등의 물품을 물리적으로 이동하는 택배나 우체부 등 ‘운송형’이 없다면 불가능할 것입니다.
(c) 2003.3 최초 발행.

차세대 통신 사회

커뮤니케이션과 사회 변화의 공간적 연결 기능
1998년 초에 작성되었지만 현재 유행하는 유비쿼터스 및 재택근무 사회 이론을 예측하고 있습니다.

1. 서론(공간 연결 기능)

통신과 사회의 관계에 대한 전통적인 논쟁은 다음과 같습니다.
(1) '정보화 사회' 이론, 즉 통신 회선을 통해 전달되는 것, 즉 통신 회선을 통해 흐르는 정보(콘텐츠)의 측면을 강조하는 이론. 통신망을 통해 흐르는 정보량의 확대와 다양화를 지적하며, 통신선을 통해 흐르는 '정보' 자체에 초점을 맞추고 있다(예: 요시이 1996).
(2) 통신 회선의 양쪽 끝에서 사용자와 접하는 방송 및 통신 장치(예: 전화, 텔레비전)의 사용을 강조하는 '방송 및 통신 매체' 이론(예: Yoshimi 외 1992).
(3) 사람 간의 커뮤니케이션의 성격을 강조한 '사회적 커뮤니케이션' 이론(예: PC 통신에 의해 형성된 네트워크 커뮤니티에 대한 연구)(예: Ikeda 1997)이 주류를 이루었다.
(예: [Ikeda 1997])가 주류를 이루었습니다.
본 논문은 커뮤니케이션의 본질을 서로 분리된 지리적 공간의 결합으로 보고, 커뮤니케이션의 진전에 따른 사회의 성격 변화를 정리한다는 점에서 앞서 언급한 관점과는 다릅니다.
이 논문은 통신 네트워크에 흐르는 정보의 내용을 구체적으로 다루지 않습니다. 통신망을 통해 실시간으로 흐르는 정보가 서로 다른 공간을 연결하고 그 사이의 거리감을 없앤다는 사실에 주목합니다. 서로를 복잡하게 연결하고 통신선을 연결함으로써 여러 사람이 0의 거리에서 동시에 연결됩니다. 이것이 바로 커뮤니케이션 기능의 중요한 측면이라고 생각합니다.
통신은 서로 떨어져 있는 물리적, 지리적 공간을 연결하고 결합하는 기능, 즉 '공간 연결 기능'이라고 부를 수 있는 기

능을 가지고 있습니다. 즉, 서로 아무리 멀리 떨어져 있어도 일단 연결되면 그 사이의 거리가 전혀 인식되지 않습니다. 즉, 물리적으로 서로 떨어져 있는 두 지점을 마치 서로 붙어 있는 같은 지점에 있는 것처럼 느끼게 할 수 있습니다.

서로 다른 두 점 사이의 연결은 각 점과 관련된 충분한 양의 정보를 선을 통해 다른 점으로 전송함으로써 만들어집니다. 통신의 공간 연결 기능의 향상은 정보 기술의 발전과 깊은 관련이 있습니다. 그러나 통신에 대한 과거의 논의는 선로를 통해 흐르는 정보의 내용과 양에만 초점을 맞추고 공간적 연결 기능에 대해서는 큰 관심을 기울이지 않았습니다.

통신의 '공간적 연계 기능'은 예를 들어 전화를 통해 확인할 수 있습니다. 전화가 연결되면 아무리 먼 곳의 목소리도 마치 우리 바로 옆(우리 귀)에서 들려오는 것처럼 들을 수 있습니다[Gumpert 1987]. 또는 TV 방송에서는 방송의 위치(예: 미국)와 방송의 대상(예: 일본)이 시청각적 지각의 범위 내에서 상호 연결됩니다(각각 상대방의 위치에서 직접 인터뷰하는 느낌을 가지므로 공간을 연결하고 서로의 공간을 공유하게 됩니다). 이는 다음과 같은 방법으로 확인할 수 있습니다.

인터넷이나 PC통신을 이용한 전자우편에서는 시간이나 거리감 없이 전자우편의 내용이 상대방에게 즉각적으로 전달되어 마치 옆 사람이 메모를 건네주는 것과 같은 방식으로 전자우편의 내용을 검색할 수 있어 커뮤니케이션의 공간적 연계 기능을 의사소통의 수단으로 활용할 수 있다.

차세대 커뮤니케이션 사회는 사람과 사람 사이의 거리에 상관없이 실시간으로 연결되는 사회가 될 것입니다.

차세대 통신 사회는 개인과 개인이 거리에 상관없이 실시간으로 연결되고, 사람 간의 즉각적인 연결이 전 세계로 확장되는 사회입니다.

2. 지리적 경계(지역 및 로컬) 감소

통신은 서로 다른 지리적 공간인 먼 지역을 하나로 연결할 수 있는 기능을 가지고 있습니다.
네트워크에 연결된 모든 단말기는 지리적으로 아무리 멀리 떨어져 있어도 마치 '제로 거리'인 것처럼 다른 단말기와 즉시 연결됩니다. 통신의 경우 아무리 멀리 떨어져 있어도 연결감은 거의 동일하며(예: 전화를 걸고 상대방과 연결될 때까지 기다려야 하는 시간은 시내 통화와 시외/국제 통화의 경우 거의 즉시 연결됨), 거리는 사람의 심리에 거의 영향을 미치지 않습니다. 아무리 멀리 떨어져 있어도 상대방이 바로 옆에 있는 것처럼 느껴집니다.
통신으로 연결되면 어느 지점이나 지역에 있든 상관없고, 모두 0에 가까운 동일한 거리감으로 연결되기 때문에 중요하지 않습니다. 이런 의미에서 지역이라는 개념 자체가 무의미해집니다. 즉, 통신은 탈지역적, 탈영토적 기능을 가지고 있다고 할 수 있습니다. 통신은 지역에 대한 소속감을 감소시키는 효과가 있습니다.
커뮤니케이션이 고도화될수록 어느 지역에 거주하거나 근무하는지는 중요하지 않게 됩니다. 도시에 살든 농촌에 살든 통신으로 연결되면 지리적 공간의 차이 없이 서로의 공간을 이질감 없이 연결하고 공유할 수 있게 되며, 양쪽 모두 동등한 위치에 서게 됩니다. 따라서 도시와 농촌, 도시와 교외의 전통적인 차이는 사라질 것입니다.
즉, 지금까지는 사람들이 지리적 공간에 얽매여 있었지만, 앞으로는 커뮤니케이션이 지리적 공간을 초월하여 사람들을 하나로 묶어준다고 할 수 있습니다(지리적 공간의 초월).
따라서 커뮤니티 형성 방식이 공간적 제약을 받고 교통수단(도보, 철도, 자동차 등)에 의존하는 전통적인 교통형 커뮤니티 형성에서 공간을 초월하는 커뮤니케이션형 커뮤니티 형성(역, 시청, 우체국 등 서로 다른 위치에 있는 사람들을 연결하는 것)으로 변화하고 있습니다. 미래에는 지리적 제약을 초월하고 어떤 형태로든 자유롭게 유통될 수 있는 초고속 광역 통신망을 통해 상호 연관된 시설들이 연결되

는 새로운 형태의 사회로 변화할 것입니다.
또한 인간관계가 전통적인 지역 폐쇄적 모델에서 외부에 개방적인 모델로 변화함에 따라 특정 지역에 국한된 '오라가' 마을, '오라가' 읍의 협소한 지역 의식이 해체되고 보다 글로벌, 국가적, 전 지구적 범위를 지향하는 탈지역 의식이 등장할 것입니다. 즉, 특정 지역에 국한된 사고('지역성'이 강하고 배타적인 '지역민'의 이해관계에 따라 움직이는 좁은 시야)를 가진 현 세대는 지역주의에서 벗어나 광역적 소통을 지향하는 사고('글로벌'의 이해관계를 고려하는 넓은 시야)를 가진 다음 세대에게 바통을 넘겨주게 될 것입니다. .

(보충) 전화와 커뮤니티 구축

오늘날 사람들 간의 전화 연결은 일반적으로 일대일이며 컴퓨터 통신 및 인터넷과 같은 다대다를 지원하지 않습니다. 전화는 여러 사람이 동시에 공동으로 무언가를 하는 데는 적합하지 않습니다. 따라서 [요시미 1993]의 지적에도 불구하고 전화가 지역 간 커뮤니티 구축에 크게 기여하지 못했다고 보는 것이 합리적이지 않습니까? 동일한 통신 회선을 사용한다면 인터넷 메일링 리스트와 같은 다대다 커뮤니케이션이 커뮤니티 구축에 훨씬 더 기여하기 쉬울 것입니다.

(보충) 통화 요금 구조

PC 통신과 인터넷은 가장 가까운 액세스 포인트에 접속하면 일본 전 지역과 전 세계에 동일한 요금으로 접속할 수 있습니다. PC와 인터넷 사용자는 통신의 지리적, 공간적 초월성으로부터 가장 큰 혜택을 받습니다.
반면, 기존 전화(휴대폰 제외)는 거리 제한이 있어 거리가 멀어질수록 비용이 많이 듭니다. 즉, 거리가 멀수록 통화료

가 비싸다는 뜻입니다. 따라서 단거리 연결은 권장하고 장거리 연결은 권장하지 않습니다. 이로 인해 통신의 특징인 지리적 공간의 초월성을 활용할 수 없습니다. 이로 인해 지역적 특성이 지속됩니다.

3 인구 분포의 균등화

통신이 발달한 지역에 사람들이 거주한다고 해서 서로 가까이 살 필요는 없지만, 모든 시청각적 측면에서 멀리 떨어져 있는 상대방을 쉽게 만날 수 있기 때문에 거리의 제약에서 벗어나 한 곳에 집중하는 전통적인 형태가 아닌 아틀란티스 전역으로 분산할 수 있게 됩니다. 따라서 통신의 발달은 인구 과밀 지역의 인구를 분산시키는 데 도움이 됩니다. 또는 통신은 즉각적인 상호 연결을 통해 공간적 분리를 없애기 때문에 지리적으로 멀리 떨어진 인구 과밀 지역을 활성화하는 데 도움이 될 수 있습니다(단, 외부 세계와 너무 고립된 지점은 물류 문제로 인해 불가능할 수 있음). 지금까지 인구가 적은 지역에서는 농업과 임업이 주요 산업이었습니다. 그러나 통신의 발달로 농업 외에도 화이트칼라(전통적인 사무직), 원격 제어 제조, 소프트웨어 제조 등이 가능해지면서 점점 더 많은 사람들이 이 지역으로 이주할 것으로 예상됩니다. 이런 점에서 통신의 발달은 낙후된 지역을 발전시키는 데 도움이 될 수 있습니다(예: 소득 창출, 산업 양극화 해소 등).
궁극적으로 통신의 발달은 인구 분포를 고르지 않은 지리적 분포에서 균일하고 고른 분포로 전환하는 데 도움이 된다고 할 수 있습니다.

4. 임의의 지점의 균등화와 '위치의 자유' 4.

어느 지점에 있더라도 통신을 통해 연결되면 같은 거리에 있는 다른 임의의 지점과 연결된다는 사실은 통신이 모든 지점의 등가성(타인과 상호작용할 수 있는 조건의 등가성)

을 가져온다는 것을 의미합니다. 어떤 점이 다른 점과 갖는 관계의 등가성은 어느 지점에 있든 동일하고 자유롭다는 것을 의미합니다. 이런 의미에서 커뮤니케이션은 사람들이 자신이 존재하는 지리적 위치로부터 해방(자유)을 가져다줍니다. 이러한 현상은 베버(M. Weber)의 ‘가치 자유’ 개념(사회과학은 객관적인 인식을 유지하기 위해 가치 판단으로부터 자유로워야 한다)에 따라 ‘위치 자유’(자신이 처한 지리적 위치로부터 자유로워지는 것)라고 명명할 수 있습니다.
예를 들어, ‘위치의 자유’라는 개념은 휴대 전화 발신자가 자신이 있는 장소의 이름이나 상대방이 어디에 있는지 몰라도 상대방과 통신할 수 있다는 사실에서 볼 수 있습니다. 반면에 우편으로 편지를 주고받는 것은 엽서나 봉투에 적힌 자신의 주소(현재 위치에 대한 정보)와 상대방의 주소를 항상 알고 있어야 하기 때문에 ‘위치가 자유롭지 않다’고 할 수 없습니다. 현재 위치가 확인되지 않으면 우편물을 받을 수 없기 때문입니다.
휴대 전화의 보급으로 현재 내가 어디에 있는지를 의식하지 않고 어느 지점에서나 동일한 감각으로 다른 지점과 결합할 수 있는 경향(감각적 의미의 ‘위치의 자유’)이 더욱 강화되었다고 할 수 있습니다. 통신 비용 측면에서는 PC 통신이나 인터넷과 마찬가지로 가장 가까운 (로컬) 액세스 포인트에 접속하기만 하면 전국, 전 세계와 동일한 요금(로컬 통화료, 사업자 접속료)으로 연결할 수 있어 현재 위치를 선택할 필요가 없거나 현재 위치에 얽매이지 않고, 이와는 별도로 비용 측면에서는 동일한 조건으로 다른 지점과 구속 관계를 가질 수 있는 자유(비용 측면의 “위치의 자유”)를 의미합니다.

5. 모든 지점의 보편화.

통신의 발달로 한 지점에서 발생하는 정보를 국내 어느 지점에서나 전 세계 어디에서나 동시에 액세스할 수 있습니

다. 예를 들어, 해당 지역의 사용자가 지역 인터넷 제공 업체에 등록한 월드 와이드 웹 홈페이지의 정보는 전 세계 어디에서나 즉시 액세스 할 수 있습니다.
이를 역으로 생각해보면, 통신의 고도화는 국내의 어느 한 지점에 한정된 정보가 순식간에 전국(전 세계)으로 확산될 수 있는 가능성(어느 한 지점의 보편화)을 촉진합니다. 이러한 측면에서 우리는 지금까지 단일 지역이나 지역에 국한되어 있던 문화의 보편화가 국가적 차원에서 쉽게 일어나고, 각 지역에 국한되어 있던 문화가 서로 만나고 경쟁하며 선택되는 것을 기대할 수 있습니다.
나아가 다음 단계에서는 문화를 창조하는 개인이 지역과 지역의 수용이라는 기존의 1차 필터를 거치지 않고 바로 전국으로 진출하여 자신만의 문화와 기술을 생산할 수 있게 됩니다....... 사람들은 지역이나 국적에 관계없이 개인이 인터넷을 통해 월드 와이드 웹에 정보를 전파하는 것이 이러한 추세의 좋은 예입니다. 이런 의미에서 정보의 지역적 특성은 소멸의 길을 걷고 있습니다. 6.

6. 중앙 도시의 편재성

통신이 발달한 상태에서는 아래에서 설명하는 바와 같이 '중심(도심)의 편재'(어느 한 지점이 순식간에 중심(도심)이 될 수 있는 상태)라는 현상이 나타날 것으로 예상할 수 있습니다.
첨단 통신 네트워크가 구축되면 우리는 어디에 있든 도시의 지리적 중심에 즉시 직접 접근할 수 있습니다. 이 경우 접속 시점에 접속 기점이 중심과 직접 연결되므로 중심성(도심) 측면에서 접속 기점이 접속 목적지의 중심과 동일하게 되고, 결과적으로 모든 접속 기점이 중심화됩니다.
결과적으로 모든 액세스 지점이 중앙 집중화됩니다. 이는 중앙집중형 호스트 기능을 갖춘 PC 통신에서 지리적 공간을 초월할 수 있는 방식과 유사합니다. 하지만 중앙 지역(도심)을 제외한 모든 지역에 고속 회선을 분산시켜야 한

다는 점에서 중앙 지역(도심)의 지리적 분포의 경우와 차이가 없으며, 장점도 없습니다. 사실 보안 측면에서도 큰 단점이 있습니다 (도시 중심이 손상되면 다른 모든 것이 파괴됩니다).
새로운 아이디어는 도시의 중심을 지리적으로 분산시키면서 통신선을 통해 서로 연결하는 것입니다. 즉, 거리감이 없는 통신선으로 서로 연결된 여러 지점은 연결된 통신선을 매개로 또 다른 여러 지점과 거리감이 없는 상태로 연결됩니다. 그 결과 어느 것이 중심이고 어느 것이 지역인지 구분할 수 없게 되고, 모든 점이 똑같이 중심이 되는 정도 (중심의 편재성)가 증가하게 됩니다. 임의의 점이 선으로 연결된 다른 모든 점과 즉시 연결될 수 있는 가능성을 가짐으로써 임의의 점이 즉시 중심(중심, 도심)이 될 수 있습니다.
이는 중앙(도심) 기능의 보안 문제를 해결합니다. 언제든지 중앙 기능을 즉시 인수 할 수있는 능력은 지진이나 전쟁으로 인해 중앙 정부 및 기업 본사가 마비되는 것을 방지합니다.
어쨌든 통신을 통한 중앙의 편재성은 중앙정부와 지방정부 간의 지역적(공간적) 융합을 가져올 것입니다. 또는 중앙과 지방 간의 격차와 갈등을 없앨 수도 있습니다. 또는 지역 간 격차도 해소할 수 있습니다. 모든 지역이 지리적 불이익을 느끼지 않고 동등한 위치에 설 수 있습니다.
통신이 고도화됨에 따라 전통적으로 지리적 중심지(도심)에 위치했던 다양한 기관들이 더 이상 도심에 위치할 필요가 없어집니다. 공간을 초월하는 능력 덕분에 어떤 지점이든 중앙 집중화할 수 있고(즉각적인 접근성을 보장함으로써), 위치에 구애받지 않고 원하는 곳에 기관을 구축할 수 있습니다(실제로는 몇 가지 물류 제약을 고려해야 하지만). 실제로 연구기관이 교통이 편리하지 않은 곳에 위치해 있더라도 초고속 통신망을 통해 전 세계와 연결되면 지리적 불리함을 느끼지 않고 연구 성과를 낼 수 있는 것 같습니다.
중앙 위치(도심)에 위치해 있던 공공 및 민간 기관의 종사

자들이 멀리 떨어진 이질적인 장소로 분산되어 초고속 통신선을 통해 서로 소통한다면, 기관의 실체는 분산된 종사자들이 각자의 위치에서 근무하는 형태로 확립될 것이고, 기관이 소유한 건물이나 기타 시설 자체는 국민들의 접근성이 높아질 것이다. 더 이상 존재하지 않는 것이 더 나을 것입니다. 이런 의미에서 관공서나 기업과 같은 기관은 실체적 형태로 존재할 필요조차 없습니다.
결국 커뮤니케이션의 발달은 서로 다른 지점의 중심성(도심의 정도)을 동일시하는 것을 장려합니다. 같은 거리에 있어도 마치 바로 옆에 있는 것처럼 행동할 수 있는 커뮤니케이션의 특성과 멀티미디어의 활용 등 커뮤니케이션의 고도화는 중앙과 지방이 서로 대립하는 전통적인 지역 갈등과 지역 계층화 구조를 해체합니다.

7. 국가의 편재성

센터의 편재성은 국가 수준에서 고려할 때 자본 기능 (국가 기능)의 다핵 분권화 (편재성)를 의미합니다. 국가의 중심이 지금처럼 특정 수도에 집중되어 있는 것이 아니라 전국 방방곡곡에서 등거리처럼 국민들 앞에 나타나게 될 것입니다.
통신이 더욱 정교해짐에 따라 사회의 중심에 위치해야 하는 행정기관이 더 이상 지리적으로 국가의 중심이라고 할 수 있는 중앙에 위치할 필요가 없어질 것입니다. 각기 다른 지역에 별도로 설치되고 그 사이를 고속철도로 연결하면 지리적 공간을 초월한 통합된 중앙정부가 탄생할 것입니다. 건물이 아닌 사람 한 사람 한 사람이 수도의 기능을 수행한다면, 사람들이 서로 선으로 연결되어 있다면 어디에 있더라도 수도로서의 기능을 할 수 있습니다.
통신을 통한 국가 기능의 분산화는 지방과 중앙 기능의 균등화를 촉진합니다. 시골에 사는 사람들도 중앙에 사는 사람들과 동일한 삶의 혜택을 누릴 수 있으며, 그 반대의 경우도 마찬가지입니다. 지방과 중앙의 경계가 모호해지고,

지방자치(또는 반대로 중앙집권)라는 개념이 사라집니다. 지역과 중앙의 구분이 사라진다는 것은, 즉 ‘지방주의’가 사라지고 지역과 중앙이 동등한 지위를 갖게 된다는 것은 전통적으로 특정 지역에 국한된 정책을 대변해 온 지방정부의 존재 의의가 줄어든다는 것을 의미합니다. 어느 지역이든 등거리 관점에서 다른 지역에 접근할 수 있게 됨에 따라 지역적 제약의 의미는 줄어들 것입니다. 미래에는 지역에 국한된 사고와 ‘지역’의 이익에만 몰두하는 현재의 세대가 지역의 제약에서 벗어나 보다 폭넓게 네트워크로 연결된 세대로 변화할 것이며, 이는 지역과 지방을 초월한 다양한 가치관을 가진 광범위한 정책 그룹이 같은 가치로 뭉치는 자발적인 형성으로 이어질 것입니다. 이러한 정당의 출현과 병립은 정당이 출신 지역의 이해관계에 갇혀 있다는 기존의 생각을 뒤엎을 수 있습니다.
국가의 편재성은 자본 기능의 중앙집중적 지리적 집중을 전제로 하는 기존의 재배치 이론을 근본적으로 재고하게 만들 것입니다. 통신을 통한 지리적 공간의 초월을 통해 수도의 기능을 넓은 지역으로 분산시킬 수 있기 때문입니다. 통신의 활용은 수도의 기능을 분산시키는 데 교통보다 더 효과적입니다. 통신은 멀리 떨어져 있는 사람들을 순식간에 연결할 수 있기 때문에 수도의 기능을 분산시키는 데 교통보다 더 효과적입니다. 통신을 사용하면 기능을 더 먼 위치로 분산시킬 수 있습니다.

8. 거주 및 근무 위치의 최적화

통신의 발달은 개인의 최적의 거주지 또는 근무지를 지원합니다.
어느 지점이든 즉시 중심지가 될 수 있다는 사실은 통신 인프라의 관점에서 볼 때 어느 지점에 거주하더라도 거의 동일한 첨단 통신 환경(예: 인터넷)을 제공받을 수 있다는 것을 의미합니다. 어디에 살든 다른 곳과 등거리(제로 거리)인 것처럼 접속할 수 있고, 거주지와 근무지를 자유롭게 선

택할 수 있게 됩니다. 다시 말해, 통신이 발달한 상태에서는 사람들이 자신에게 가장 적합하다고 생각하는 지리적 위치에서 계속 거주할 수 있게 된다는 뜻입니다.
예를 들어 사람들은 더 이상 지금처럼 출퇴근 시간 때문에 대도시 근처에 살 필요가 없게 될 것입니다. 직장을 옮기더라도 새로운 근무지로 통신사만 변경하면 되므로 거주지나 근무지를 직접 변경할 필요가 없습니다. 마음에 드는 곳에 정착하면 평생 그곳에서 살 수 있습니다. 거주지를 결정하는 기준이 출퇴근이 편리하다는 것에서 크게 바뀌면서 주민 복지가 더 좋다면 대도시에서 떨어진 작은 마을에 살기를 선택하는 사람들이 많아지는 인구 변화가 나타날 수 있습니다. .
또는 모바일 기술을 사용하면 지리적으로 이동하는 동안에도 동일한 첨단 통신 환경을 지속적으로 유지할 수 있기 때문에 사람들이 앉아서 생활하는 것과 비슷한 수준의 이동 생활을 할 수 있습니다. 철새처럼 계절에 따라 자유롭게 이동하며 추울 때는 따뜻한 곳에서, 더울 때는 시원한 곳에서 일할 수 있게 될 것입니다. 이동식 사무실은 캠핑카 또는 이동식 호스피스(이동 근무자를 위한 공동 주택)에 설치될 수 있습니다.

9. 삶의 고정화

통신의 발달로 동적 사회(사람들이 지리적 공간에서 이동하는 사회)에서 정적 사회(사람들이 지리적 공간에서 한 곳에 가만히 머무는 사회)로의 전환을 기대할 수 있습니다.
통신 중심 사회의 도래와 함께 사람들은 통신 단말기 앞에 앉아 장시간 움직이지 않을 것으로 예상됩니다(하루 종일 TV 앞에 앉아 있는 것과 유사). 이러한 현상을 ‘넷 서핑’이라고 하는데, 컴퓨터 책상 앞 등 한 장소에 머무르면서 통신 단말기를 조작해 다양한 장소에 즉각적이고 손쉽게 접속할 수 있습니다.

몸이 장시간 가만히 있는 상태는 병적인 현상이 아닙니다. 일반적으로 기차나 자동차를 타면 공간적으로는 이동하지만, 안에 있는 사람들은 자리에 가만히 앉아 있거나 가만히 서 있는 상태로 움직이지 않습니다. 차량 자체는 움직일 수 있지만, 안에 있는 사람은 가만히 앉아 움직이지 않는다는 점에서 커뮤니케이션과 동일합니다. 사무직(일반 사무직)의 경우 책상에 앉아서 일하면서 움직이지 않는 경우가 많습니다. 따라서 사람들의 신체의 부동성은 현재 상황에서도 충분히 존재하며, 소통 중심 사회의 도래로 사람들이 부동화된다고 해도 생활 패턴이 전혀 바뀌는 것은 아닙니다 (따라서 소통 중심 사회로의 전환은 순조롭게 진행될 것입니다). 지금보다 더 철저해질 것입니다.

10. 결론 (커뮤니케이션의 한계와 교통수단의 필요성)

통신의 미래 발전 방향을 결정하기 위해서는 기존의 교통수단 기반의 커뮤니케이션을 통신으로 대체할 수 있는 것과 대체할 수 없는 것이 무엇인지 판단할 필요가 있습니다. 이 문제를 해결하기 위해서는 통신에 의한 교통수단에 대한 기존의 대안(예: [Suzuki 1992])을 고려하는 것이 아니라, 통신을 사용하지 않고 사람들이 교통수단(공간에서 육체를 움직여)으로 소통을 시도하는 경우를 나열하는 것이 필요합니다. 이것은 필요합니다.
이 과정에서 통신 회선 사용의 높은 비용과 같은 경제적 요인에 주목해서는 안됩니다 (이는 통신이 발전함에 따라 언젠가는 해결 될 문제이기 때문입니다).
현재 가능한 통신이 충분하지 않은 경우에는 다음과 같은 사항을 고려해야 합니다.
(1) 회의에서 전자 부품과 같은 물리적 물질을 전달하는 등 사람과 사람의 만남이 물품의 동시 이동(물류)을 수반하는 경우.
(2) 연회, 식사 등 현대 통신이 지원하는 시청각 이외의 촉

각, 후각 등의 감각을 공유할 필요가 있는 경우가 있을 것으로 생각됩니다.
위의 문제와 관련하여 첨단 통신 사회에 대한 대응은 화이트칼라(사무직)가 앞서고 블루칼라(산업직)는 뒤처질 것으로 생각할 수 있습니다. 반면에 블루칼라(자동차 정비사 등)는 주로 구체적인 물체를 다루고 다양한 물품을 취급해야 하기 때문에 물품을 취급하는 기계가 통신 회선 위에 놓일 수 없기 때문입니다. 사무직 근로자는 통신이 발전했음에도 불구하고 과거와 마찬가지로 현장(물품과 기계가 있는 지점)으로 직접 이동해야 합니다.
블루칼라 근로자들이 통신의 혜택을 누리기 위해서는 온라인으로 기계와 소모품을 원격으로 제어할 수 있어야 하며, 이를 위해서는 통신 위성 로봇의 원격 제어와 같은 메커니즘이 필요합니다. 블루칼라 소프트웨어 생산자도 통신의 혜택을 누릴 수 있지만, 소프트웨어 생산자는 예외입니다. 생산 수단과 제품을 온라인으로 획득(예: 전화선을 통해 원격 워크스테이션에 원격으로 로그인하여 프로그램 작성)하고 배포(예: 인터넷 또는 PC 통신을 통해 프로그램 배포)할 수 있기 때문입니다.

[참고 자료]

Gumpert 1987] Gumpert, G "말하는 묘비와 미디어 시대의 다른 이야기" NewYork, Oxford University Press 1987 (이시마루 마사시 역, 신초샤 1990).
이케다 1997] 켄이치 이케다 (편집), 네트워크 커뮤니티, 도쿄 대학 출판부 1997
스즈키 1992] 스즈키 하루오, "교통 및 통신 대안", 나가야마와 야모리 (eds.), 공간 이동성의 심리학, 후쿠무라 출판 1992.
Toffler 1980] 토플러, A., "제3의 물결" 윌리엄 모로우 & 컴퍼니, Inc. 1980 (도쿠오카 타카오 번역, 주오코론샤, 1982).
요시이 1996] 요시이 히로아키, 정보 기술과 현대 사회, 기타주 슈판 1996

요시미 외 1992] 요시미 토시야, 와카바야시 미키오, 미즈
코시 신, “미디어로서의 전화” (일본어), 고분도 1992
요시미 1993]] 토시 야 요시미, “라인의 커뮤니티”, 하스미
와 오쿠다 (eds.), 21 세기의 신 커뮤니티, 도쿄 대학 출판부
1993.

(부록) 위의 내용이 진전되지 않은 이유.

2008.08
위의 글을 쓴 지 10년이 지났지만 일본 사회의 현실은 예나
지금이나 변함이 없거나 오히려 역행하고 있는 것 같습니
다.
그 원인은 다음과 같이 요약할 수 있습니다.
개인적으로는 광인터넷의 보급으로 인해 회사에서 일하는
직원들이 물리적으로 한 곳에 있지 않고도 자유롭게 이동
할 수 있는 여건이 예전보다 훨씬 좋아졌다고 생각합니다.
하지만 기업들은 정보 유출 및 보안 문제로 인해 직원들이
사무실 밖에서 자유롭게 근무하는 것을 선호하지 않습니
다. 예를 들어, 고속 열차 안에서 PC를 열어놓고 작업하는
경우 옆 사람이 화면을 볼 수 있고 영업 비밀이 유출될 수
있습니다.
또 다른 문제는 근무 시간 계산입니다. 회사가 근무 시간을
계산하기 위해서는 직원들이 특정 시간까지 사무실에 도
착하여 근무하고 퇴근하는 것이 가장 좋은 방법이며, 이는
오랫동안 행해져 왔습니다. 회사가 시간 단위로 급여를 지
급하는 관행을 계속하는 한 이 문제는 사라지지 않을 것입
니다.
또 다른 이유는 직원들을 사무실 한곳에 모아놓고 실시간
으로 직접 모니터링하는 것이 직원들이 업무를 제대로 수
행하고 있는지 가장 빠르게 모니터링할 수 있는 방법이라
고 생각하기 때문일 수 있습니다. 개인적으로는 화상회의
와 영상감시의 감시 정확도에는 큰 차이가 없다고 생각하
지만, 기업 입장에서는 직원들을 직접 물리적으로 지도하

고 제재할 수 있는 가능성을 남겨두고 싶어하는 것 같습니다.
또한 집단 행동을 선호하는 일본을 비롯한 동아시아 사회 특유의 특성일 수도 있지만, 개인 행동을 싫어하고 가급적 집단으로 함께 있는 것을 선호하는 경향이 있는 것 같습니다. 그러나 직원들의 개인 활동을 싫어하고 그룹으로 함께 일하는 것을 선호하는 경향이 있습니다.
또 다른 문제는 출근하지 않는 직원을 위해 자택 및 기타 업무 공간을 만들고, 유지하고, 소통하는 데 드는 비용을 어떻게 계산하고 지불할 것인가 하는 것입니다. 현재로서는 이 계산 기준이 명확하지 않죠? 경우에 따라 직원들이 자택에 사무실 공간을 마련하기 위해 집을 확장하거나 개조하기로 결정할 수 있는데, 이 경우 누가 어느 정도까지 비용을 부담할 것인지에 대한 문제가 발생할 수 있습니다.
따라서 회사는 주거 및 업무 공간을 최적화하는 것을 주저할 수 있습니다.
하지만 현재로서는 직원들이 일할 수 있는 공간을 마련하지 않으면 재택근무는 진행되지 않을 것입니다.
이 문제에 대한 한 가지 해결책은 유닛 욕실처럼 기존 주택에 캡슐 형태로 조립 및 분해가 가능한 단위 작업실 또는 단위 사무실을 준비하거나 임대하는 것입니다.
또는 처음부터 교외 주택 단지, 콘도, 단독주택에 이러한 작업실이나 사무실을 지을 수도 있습니다.
또는 인터넷 카페의 개인실처럼 간이 주택의 일부로 사용할 수 있는 개인용 소형 원룸형 사무실을 교외 주택 근처에 대량으로 건설하여 누구나 필요에 따라 쉽게 임대할 수 있도록 할 수도 있습니다.
일본의 농촌과 대도시에 강한 전통적인 폐쇄적이고 정적인 사회에서 보면, 의심스러운 이방인의 등장은 배척 운동을 일으킬 수 있으며, 이런 점에서 어떻게 하면 더 수용 가능한 시스템을 만들 수 있을지 고민할 필요가 있습니다.

(부록) 위의 진전이 시작되는 이유

2020.10
2020년 초부터 신종 코로나바이러스의 전 세계적 확산으로 출근 러시와 밀집된 사무실을 철저하게 피하는 등 위에서 언급한 사회의 ‘소통 중심 사회’가 일시에 진행되고 있습니다. 올해는 역사적으로 ‘교통 중심 사회’에서 ‘커뮤니케이션 중심 사회’로 전환하는 중요한 전환점으로 기억될 것입니다. 제 예측은 결국 옳은 것으로 판명되었습니다. 이제 사람들은 집에서 인터넷을 통해 서로 소통하는 것이 일상이 되었습니다. 또는 클라우드 기반으로 인터넷에 가상 사무실을 구축하는 추세가 증가하고 있습니다. 자료가 수반되지 않는 전통적인 출퇴근 업무는 홈 오피스와 원격 사무실에 의해 급속히 사라질 것입니다. 철도와 같은 교통수단은 승객 중심에서 물류 중심으로 전환될 것입니다. 교외역은 원격 사무실의 허브가 될 것입니다.

핵 사무실의 발전

통신이 고도로 발달한 상태에서는 어떤 공간에서든 등거리 없이, 더 정확하게는 거리감 없이 모든 공간에 도달할 수 있습니다. 각 공간을 독립적으로 만들고 통신선을 통해 서로 연결하면 통신의 연결 효과로 인해 아무리 멀리 떨어져 있어도 마치 하나의 실체처럼 인식됩니다. 이를 사무실에 적용하면 사무실 내 각 부서, 각 개인의 자리가 무작위로 분산되어 있어도 커뮤니케이션을 통해 사무실이 응집력을 유지할 수 있다는 의미입니다.
과거 사무실의 커뮤니케이션 방식은 대부분 전화를 통한 것이었습니다. 전화는 일대일 커뮤니케이션만 가능했지만, 최근에는 컴퓨터를 기반으로 한 데이터 통신이 다대다 커뮤니케이션을 지원하게 되면서 사람들이 서로 떨어져 있어도 조직의 결속력을 유지하기가 훨씬 쉬워졌습니다.
이에 따라 위성 사무실 형태의 사무실 분산, 재택근무 도입, 소호(소호, 홈 오피스)라는 용어로 표현되는 소규모 독

립 사무실의 점진적인 발전이 이루어지고 있습니다.
전통적인 분산형 사무실의 구조는 우선 다수의 조직 구성원이 모이는 본사가 있고, 그 아래에 종속된 형태의 개인별 또는 소그룹별 위성 사무실이 있는 형태였습니다. 즉, 위성 사무실은 본사를 전제로 한 것이었습니다. 이 경우 사무실의 중심 기능 (지리적 공간에서)의 편재성이 남아 있습니다. 즉, 사무실의 주요 구성원들은 본사가 위치한 동일한 지점으로 함께 출퇴근해야 했고, 본사의 공간적 위치에 집단적으로 묶여 있어야 했습니다.
또한 소규모 독립형 소호 사무실은 소규모의 독립적인 개인 소유 기업 등에만 도입되었고, 대규모 정부 및 기업 조직은 대개 많은 사람들이 같은 넓은 공간을 공유하는 기존의 대규모 비독립형 사무실을 유지했습니다. 독립적이지 않은 대규모 사무실은 직원들이 같은 지리적 위치를 공유해야 하므로 지리적 공간의 제약이 따릅니다.
미래의 대규모 정부 및 기업 조직의 사무실은 초고속 통신망으로 클러스터로 연결되어 지리적 공간의 제약에서 벗어나 자유롭게 모일 수 있는 최소 단위의 자급자족형 개별 사무실인 '핵 사무실'이 될 것입니다. 가능할 것으로 생각됩니다. 소규모 사무실이 서로 떨어져 있더라도 통신이라는 '공간적 연결 기능'으로 서로 연결돼 하나의 네트워크 조직이 되는 것입니다.
즉, 통신 네트워크가 고도화됨에 따라 본사는 1인용 개인 사무실의 클러스터로 세분화되고, 사무실로서 독립적으로 존재할 수 있는 최소 단위인 '코어 오피스'의 집합체로 등장하게 됩니다. 사무실의 기능을 극단적으로 축소하고 필수 기능만 추출한 '핵사무실' 상태를 미니멈 오피스(사무실의 설립에 필요한 최소한의 기능만 갖춘 상태)라고 할 수 있습니다.
핵 사무실에서는 각 개인이 개인 방에 갇혀 외부와 공간적으로 단절되어 있지만, 통신선을 통해 다른 개인 방과 소통할 수 있고 외부와 소통의 개방성을 유지할 수 있습니다.
본사를 핵 사무실로 분해하는 것은 다음과 같습니다.
(1) 사무실을 개별화하고 사무실 기능을 독립적으로 만드

는 것, (2)
(2) 공간적으로 분산되고 분리된 사무실 위치; 그리고
그 절차는 다음과 같은 것으로 생각됩니다.
본사가 사라진 상태에서 서로 독립된 핵 사무소를 조립하여 조직을 구성하고, 각 사무소는 하나의 이질적인 개별 공간으로 구성됩니다. 핵 사무실이라는 임의의 지점에 위치한 셀을 통신선을 통해 서로 자유롭게 연결하여 조직을 구성합니다. 각 개인에게 할당된 각 사무실은 독립된 공간으로 구성됩니다(혼자서 독립할 수 있음).
핵 사무실의 장점은 다음과 같습니다.
(1) 서로 멀리 떨어져 있는 사람들이 하나의 응집력 있는 조직 커뮤니케이션 채널에 통합되어 지리적 공간에 구애받지 않고 조직을 생성, 수정, 유지할 수 있어 지리적으로 유비쿼터스화할 수 있습니다. 그런 점에서 원자력 사무소는 위에서 설명한 중앙과 국가의 편재성을 실현하는 데 중요한 열쇠입니다.
(2) 원자력 사무소의 네트워크는 모든 형태의 조직에 적응할 수있는 사무실 시스템을 만들 수 있기 때문입니다. (3) 조직의 각 구성원이 근무하는 사무소의 지리적, 공간적 위치를 변경하지 않고도 사무소의 위치를 교체할 수 있으므로 조직 변경이 자유롭습니다(통폐합이 용이하고 조직 변경에 따른 재배치 작업이 필요 없으며 조직 구조 조정 비용이 들지 않음).
다음은 몇 가지 가능한 점입니다.
통신의 발전과 더불어 원자력 사무실이 등장하고 확산 된 배경은 다음과 같습니다.
(1) 첫째, 개인의 프라이버시 보장의 필요성에 대한 인식이 높아지면서 기존 주택에서 방의 개별화(핵집중화)가 증가했고, 둘째, 개별 사무 공간의 분할에 따른 독립성의 증가입니다. 또는
(2) 각 개인이 지리적으로 제약을 받지 않는 근무지를 선택하는 경향이 있는데, 이 경우 각 개인이 원하는 근무지는 개인마다 다를 것이며(각 개인은 각자의 개성이 있기 때문에), 그 결과 각 개인마다 다른 근무지가 될 것입니다.

원자력 사무실이 갖추어야 할 (최소) 기능은 다음과 같습니다.
(1) 업무(사회적 기능을 생산하고 창출하고, 배우고, 생각하고, 의사 결정을 내릴 수 있는 장소가 있어야 함)
(2) 통신(예: 다른 핵심 사무실과의 통신 보장, 컴퓨터 WAN 시설 등)
(3) 주거(쾌적성 보장, 냉난방 시설 등)
근처에 있는 것으로 간주됩니다.
핵심 사무실에 필요한 장비는 기존 위성 사무실에 필요한 장비와 본질적으로 동일할 가능성이 높습니다. 기존 사무실에서는 여러 사람이 공유하던 프린터와 같은 기기를 각 개인이 한 대씩 보유해야 합니다. 핵 오피스의 확산을 위해서는 사무용 기기가 더 작아지고 개인화되어야 합니다.
핵 오피스에서 직원의 필요에 맞게 조정할 수 있는 세 가지 형태의 분산화는 다음과 같습니다. (1) 재택근무
(1) 재택근무: 직원들이 현재 거주하고 있는 거주지(예: 사택)의 각 가구에 사무실 기능을 부착하는 방식입니다. 하나 또는 여러 개의 방을 사무실로 전환합니다.
(2) 재택근무: 집단 캡슐형 사무실을 사용합니다. 개인 사무실로 구성된 건물을 주거지 인근에 건립합니다. 이 건물은 집에서 출퇴근이 가능한 거리에 위치해야 하며, 각 사무실은 완전히 독립된 개인실로서 잠금장치가 되어 있어야 합니다. 각 방은 회사 또는 정부 기관과 개별적으로 계약됩니다.
위의 사무실은 영구 사무실이며 위치가 고정되어 있기 때문에 이동할 수 없습니다. 직원들은 그곳으로 출퇴근하거나 집에 있는 경우 그곳에 머물러야 했습니다. 모바일 오피스는 (1) 사무기기를 소형화하여 휴대할 수 있게 하고 (2) 사무실의 생활 공간을 이동식으로 만들어 근로자가 사무실 위치를 유연하게 변경할 수 있게 합니다.
모바일 오피스에서는 (a) 사무실 구축에 필요한 소품(예: 카메라 및 전화 기능이 내장된 노트북)을 항상 휴대하여 이동 중(이동 중)에도 터치 한 번으로 1인 핵심 사무실을 구축할 수 있습니다. 커피숍 등 시내 곳곳에 정보 제공처를

설치하거나 휴대전화를 사용하여 어디서든 다른 사무실과 소통할 수 있습니다. (나)의 경우, 자동차 사무실처럼 자동차에 프린터와 팩시밀리를 설치하여 운전자가 어디를 가든지 따라다니는 핵 사무실이 될 수 있습니다.
시간과 공간 측면에서 가장 자유로운 조직은 각 개인이 별도의 모바일 핵 오피스와 이러한 모바일 핵 오피스를 결합한 조직입니다.
원자력 사무실은 근무자가 사용하지만, 학교의 학생과 강사가 비슷한 환경을 구축하여 사용하면 “원자력 학습실 및 실험실”이됩니다. 각자가 독립적이고 공간적으로 분리된 학습실/연구실을 갖게 되면, 학생/강사들은 기존처럼 한 공동 공간에서 정해진 시간 동안 모여야 하는 것이 아니라 지리적으로 떨어져 있는 서로에게 학습에 적합한 사람을 데려와 협동하여 학습할 수 있게 됩니다. 매우 유연한 방식으로 함께 묶어서 설치할 수 있습니다.
원자력 사무실의 과제는 사무실에 혼자 있을 때의 외로움을 없애는 동시에 사무실 내 사용자의 프라이버시를 보호할 수 있는 방법을 찾는 것인데, 이 두 가지 상반된 요구사항이 해결되어야 합니다. 특히 넓은 공간에서 많은 사람이 함께 생활하는 기존의 일본 기업 조직에 어떻게 적응할 것인지에 대한 고민이 필요합니다. 한 가지 가능한 방법은 사람들이 원시 도구를 사용하여 동시에 다른 사무실에있는 서로의 동료를 관찰 할 수 있도록하는 것입니다.
(c) 1998.2 1998년에 처음 게시됨

감염 관리 조치로서의 재택근무와 핵 사무실 및 홈 오피스

재택 사무실은 일종의 핵 사무실로, 사람들이 일상 생활을 재택 사무실로 생활하는 장소입니다.
이 홈 오피스는 마을 의사 등 자영업자가 실제로 구축하여

생활하는 곳으로, 기존의 사례에서 홈 오피스의 이상적인 이미지를 추구 할 수 있습니다.
예를 들어, 자영업자가 직접 짓고 사는 집에는 어린이, 노인 등 돌봄이 필요한 가족 구성원을 돌보고 돌보는 혁신 기술이 이미 적용되어 있을 수 있습니다.
예를 들어, 신종 코로나 바이러스와 같은 전 세계적인 감염병의 급속한 확산을 피하기 위해 분리된 직업 시스템에서 생활하던 사람들이 갑자기 분리된 직업 시스템에서 생활해야 하는 상황이 발생하고, 이로 인해 직업 분리를 위해 설계 및 건축된 주택을 분리된 직업 시스템으로 리모델링 하거나 새로운 분리된 주택 시스템을 개발하게 된 것입니다. 시급한 문제는 약간의 리모델링과 인테리어를 통해 일과 가정 생활의 융합에 더 적합한 집을 만들 수 있느냐는 것입니다.
즉, 정부가 자택 대기를 요청한 후 단기간 내에 집을 나와 도보, 기차 또는 버스로 직장이나 학교로 출퇴근하는 사람들은 아파트 나 다른 장소에서 인터넷이나 고속 모바일 연결에 액세스 할 수 있으며 카메라와 마이크가 장착 된 컴퓨터를 통해 인터넷에 액세스 할 수 있습니다. 이 장치는 가족이 출퇴근하는 회사나 학교의 매우 안전한 내부 네트워크에 연결하여 온라인으로 문서, 메모, 프레젠테이션을 작성, 처리, 결제하고 온라인 자료를 공부하거나 실시간으로 공부할 수 있습니다. 카메라와 마이크를 사용하여 온라인 회의를 하고, 같은 회사의 다른 사람이나 같은 학교의 다른 강사, 학생, 학생들과 함께 온라인 수업에 참여하여 같은 회사의 다른 사람이나 같은 학교의 다른 강사, 학생, 학생들과 대면하는 것처럼 인터넷을 통해 빠르게 소통하고 정보를 교환하며 필요한 교육을 받을 수 있습니다. 이제 재택근무는 일상이 되었습니다.
즉, 직장인뿐만 아니라 자영업자에게도 집을 그대로 업무와 학습을 위한 사무실로 사용하는 것이 빠르게 표준으로 자리 잡았습니다.
이 경우 가정에서 일어나는 모든 일들이 그대로 근무하는 회사와 다니는 학교에 공개되기 때문에 어떻게든 가정을

가족의 비밀이 지켜지는 사적 영역과 근무하는 회사와 다니는 학교에 비밀을 공개할 수 있는 준 공적 영역으로 구분할 필요가 있습니다.
또한 돌봄이 필요한 어린이와 노인을 돌보기 위해 적절하게 온라인 업무와 공부를 중단하여 집에서 온라인 업무와 공부에 너무 많은 지장을주지 않도록해야합니다. 이와 관련하여 사무실에 출근하면 시간당 임금을 받거나 학교에서 일정 시간의 학습 시간을 보장하는 전통적인 방식은 더 이상 통하지 않기 때문에 업무 및 학습 시간 자체에 초점을 맞추지 않는 이러한 시간 기반 평가에서 벗어나 주어진 날짜까지 얼마나 많은 작업을 완료했는지 또는 대안으로 학습을 얼마나 수행했는지를 평가하는 진행 기반, 성과 기반 방식으로 업무 및 학습 평가가 빠르게 전환 될 것입니다.
현재 기존 재택근무자들은 감염병으로부터 각 개인을 격리하기 위해 출퇴근길과 마찬가지로 집에서도 동일한 업무를 빠르게 수행해야 하기 때문에 시행착오를 겪고 있습니다.
의사, 농부, 재택 공장주, 전문직 종사자 등 자영업자들이 집에서 필요한 모든 업무를 처리할 수 있게 된 사례를 참고하여 고속 외부 네트워크 연결이 가능한 홈 오피스에서 일할 수 있는 이상적인 비전을 빨리 수립해야 합니다.
이 경우 대상 가족의 상태에 따라 재택근무로 전환했을 때 업무 및 학습 환경이 더 좋아질 수도 있고 나빠질 수도 있습니다.
가족이 해체되고 있거나, 가정에 학대가 있거나, 가정이 너무 가난하여 집에서 충분한 음식을 준비할 수 없거나, 가정에 돌봄이 필요한 사람이 너무 많은 경우, 안타깝게도 홈 오피스는 효율적이고 효과적인 업무 및 학습 장소로서 제대로 기능하지 못합니다. 반면에 기차나 버스를 타고 출근이나 등교를 하는 것은 감염병의 확산으로 이어질 가능성이 높습니다.
우리가 할 수 있는 일은 공공도서관이나 빈 역사, 더 이상 사용하지 않는 오래된 주택단지의 방, 집에서 너무 멀지 않은 곳, 교통이 편리하고 불필요한 인파가 없는 곳에 개인

공부방과 유사한 시설을 갖춘 핵사무실을 설치하는 것입니다. 리모델링과 네트워크 연결을 통해 넓은 공간을 제공할 수 있습니다. 어떤 이유로 집을 사무실로 사용할 수없는 사람들은 이러한 위성 핵심 사무실에 가서 다른 사람의 속임수를 쓰지 않고 자신의 페이스대로 일하고 공부할 수 있습니다. 이러한 시설에는 홈 오피스와 마찬가지로 화장실, 주방 및 샤워 실이 갖추어져 있어야합니다.
재택근무자는 오디오 회의, 화상 회의 또는 웹 기반 채팅방을 사용합니다. 여기에는 프레젠테이션 및 학습 자료를 네트워크 클라우드에 업로드하고 참석자들과 공유하는 작업이 포함됩니다.
대인 감염력이 강한 전염성이 강한 병원체가 대유행하는 경우, 감염을 예방하기 위해 근로자의 물리적 격리와 인터넷 및 기타 네트워크를 통한 근로자 간의 커뮤니케이션, 의사 소통 및 의사 결정을 모두 보장해야합니다.
즉, 각 작업자가 별도의 캡슐에 개별적으로 격리되어 병원균 감염으로부터 보호받으면서도 지금까지와 같이 함께 작업할 수 있도록 작업자 간 상당한 수준의 협업을 달성해야 합니다.
기존에는 재택근무로 구현하기 어려웠던 물리적 장치나 부품, 심지어 환자와 같은 실체까지 한 곳에 존재하도록 만든 후 비디오 카메라, 스마트폰 카메라, 액션 카메라 등에 투사하고 그 영상을 우주 위성 등 다양한 관점에서 실시간으로 관찰하고 확인할 수 있으며, 기술의 비약적인 발전과 네트워크 속도의 향상으로 지구 반대편에 있는 먼 곳에 있는 물체의 원격 제어가 용이해진 것도 전통적인 출퇴근 및 학습에서 원격 근무로의 전환을 촉진하는 요인입니다.
사람에 의한 물리적 이동이 필요한 경우, 많은 사람이 동시에 탑승하여 병원균 감염 가능성이 높은 대중교통보다는 개인이 이용할 수 있는 자가용, 오토바이, 자전거 등이 주요 교통수단이 되고 있습니다. 또는 대중교통의 개인실과 같은 기능을 하는 차량 내 승객별 개별 공간 방역 서비스를 개발하면 감염이 확산되더라도 어느 정도 안전성을 확보할 수 있을 것입니다.

재택근무의 발전과 교통 및 물류의 변화

사무실의 일종인 재택근무의 생존을 위해서는 물류를 이용한 생필품, 물품, 자재, 기기 등의 정기적인 택배 배송이 필수적입니다.
또는 여가 시간에 생필품을 쇼핑하는 것도 필수적입니다.
이런 점에서 교통량이 사라지지 않고 오히려 더 활발해질 측면이 있습니다.
이 경우 주요 전환점으로서 교통이 승객 이동 중심에서 물류 및 화물 이동 중심으로 전환될 것이며, 이는 원전 이용 증가로 인한 것입니다.

내 책에 대한 관련 정보.

내 주요 저서. 내용에 대한 포괄적인 요약입니다.

////
다음과 같은 내용을 발견했습니다.
남성과 여성의 사회적 행동의 성 차이.
이에 대한 새롭고 기본적이며 참신한 설명.

남성과 여성의 성 차이.
그것은 다음과 같습니다.
정자와 난자의 성격의 차이.
그들의 직접, 확장 및 반영.

남성과 여성의 사회적 행동의 성 차이.
그들은 충실하게 다음을 기반으로합니다.
정자와 난자의 사회적 행동의 차이.

이는 모든 생명체에 공통적입니다.
이는 생명체의 일종인 인간에게도 해당됩니다.

남성의 몸과 마음은 정자를 위한 매개체에 불과합니다.
여성의 몸과 마음은 난자를 위한 매개체에 불과합니다.

영양분과 물은 자손의 성장에 필요합니다.
난자는 그것들의 소유자이자 소유자입니다.

생식 시설.
암컷이 그 소유자이자 소유자입니다.

난자가 차지하는 영양분과 물.
정자는 그들의 차용자입니다.

암컷이 점유하는 생식 시설.
수컷은 빌려주는 사람입니다.

소유자는 우월하고 빌린 사람은 열등합니다.

결과.
영양분과 물의 소유.
그 안에서 난자는 상급자이고 정자는 하급자입니다.
생식 시설의 소유권.
그들에서 암컷은 상급자이고 수컷은 하급자입니다.

난자가 일방적으로 권한을 차지합니다.
이러한 계층 적 관계의 사용.
이러한 위계 관계를 이용하여 정자를 일방적으로 선택합니다.
그렇게함으로써 정자의 수정을 일방적으로 허용합니다.
그러한 권위.

암컷은 다음과 같은 권한을 일방적으로 차지합니다.
이러한 위계적 관계를 이용하기 위해.
일방적으로 수컷을 선택하는 것.
일방적으로 수컷에게 결혼을 허락하는 것.
그러한 권한.

여성은 다음과 같은 행위를 할 수 없습니다.
위계적 관계를 이용하는 행위.
그렇게 함으로써 수컷을 다양한 측면에서 포괄적으로 착취합니다.

난자는 정자를 성적으로 끌어들인다.
암컷은 수컷을 성적으로 유인합니다.

난자는 다음과 같은 권한을 일방적으로 차지합니다.
정자가 자신의 내부로 들어갑니다.
그렇게 할 수있는 허가 및 승인.
그 권위.

여성은 일방적으로 다음의 권한을 차지합니다.
수컷에 대한 성관계 허가.
그렇게 할 수 있는 권한.

그녀가 소유 한 생식 장비.
수컷에 의한 그들의 차용.
그에 대한 허가 및 승인.
그렇게 할 권한.

인간의 결혼 제안.
그것에 대한 허가.
그 권위.

생명이 성적으로 번식하는 한 다음과 같은 것들이 존재할 것이 확실합니다.
남성과 여성의 사회적 행동의 성 차이.

남성과 여성의 사회적 행동의 성 차이.
그들은 결코 제거 될 수 없습니다.

나는 다음을 새로운 방식으로 설명하겠습니다.
세상에는 남성이 지배하는 사회뿐만 아니라 여성이 지배하는 사회도 있습니다.

다음과 같은 내용입니다.
여성이 지배하는 사회의 존재의 특수성.

국제 사회에서의 새로운 재확인.

남성 중심 사회는 모바일 라이프스타일의 사회입니다.
여성이 지배하는 사회는 앉아있는 생활 방식의 사회입니다.

정자.
남성의 몸과 마음을 매개체로 합니다.
그들은 이동하는 사람들입니다.

난자.
여성의 몸과 마음을 매개체로합니다.
그들은 정착되어 있습니다.

예를 들어 남성 지배 사회는.
서구 국가들. 중동 국가들. 몽골.
여성이 지배하는 사회는 예를 들어.
중국. 러시아. 일본. 남한과 북한. 동남아시아.

수컷은 행동의 자유를 확보하는 데 최우선 순위를 둡니다.
수컷은 상급자에게 반항한다.
수컷은 폭력을 통해 열등한 존재에게 복종하도록 강요합니다.
수컷은 다음을 위한 여지를 거의 남기지 않습니다.
부하의 반항.
그 가능성.
부하의 자유로운 행동.
그 가능성.
그들을 위한 공간.

남성 지배 사회는 폭력으로 지배합니다.

암컷은 자기 보존을 우선시합니다.
암컷은 상사에게 복종한다.

암컷은 열등한 존재를 정복한다.

다음과 같은 내용입니다.
//
최대한의 자부심과 오만함을 사용한다.

부하들의 반항과 자유로운 행동.
그러한 행동의 여지를 완전히 차단하고 불가능하게 만든다.

다음과 같은 내용으로 구성됩니다.
사전에 주변 동조자들과 협력하여 수행합니다.
부하 직원의 반란은 전혀 허용되지 않습니다.
탈출구가 없는 밀폐된 공간에 부하를 감금합니다.
상급자가 만족할 때까지 지속적으로 수행해야 합니다.
부하 직원을 샌드백으로 삼아 지속적이고 일방적으로 학대하는 행위.
//

여성이 지배하는 사회는 폭압으로 통치합니다.

서방 국가와 러시아 및 중국 간의 갈등.
다음과 같이 적절하게 설명할 수 있습니다.
남성 중심 사회와 여성 중심 사회 간의 갈등.

모바일 라이프스타일은 남성 중심 사회를 만듭니다.
이 사회에서는 여성에 대한 차별이 발생합니다.
앉아서 생활하는 생활 방식은 여성 중심 사회를 만듭니다.
이 사회에서는 남성에 대한 차별이 발생합니다.

여성이 지배하는 사회에서는 다음과 같은 일이 끊임없이 일어납니다.

여성이 상사로서 다음과 같은 행동을 합니다.
자의적인 자기 약점 요구.
남성의 우월성을 자의적으로 요구합니다.
고의적으로 다음을 숨깁니다.
여성의 사회적 우월성.
남성에 대한 차별.
여성이 지배하는 사회의 존재 자체를 외부에 은폐합니다.

여성이 지배하는 사회의 내부적 비밀성, 폐쇄성, 배타성.
내부 정보의 폐쇄성.
여성이 지배하는 사회의 존재 자체를 외부 세계로부터 은폐합니다.

생물과 인간 사회에서 성 차별을 없애는 것.
그것을 달성하는 것은 불가능합니다.
그러한 시도는 깔끔한 이상에 대한 주장에 지나지 않습니다.
그러한 모든 시도는 쓸모가 없습니다.

남성과 여성의 성 차이의 존재를 강제로 부정합니다.
성 차별에 반대합니다.
서구가 주도하는 그러한 사회 운동.
모두 기본적으로 무의미합니다.

남성과 여성의 성차가 존재한다고 가정하는 사회 정책.
그러한 정책의 개발이 새롭게 필요합니다.

////
다음과 같은 내용을 발견했습니다.
인간의 본성.
그들에 대한 새롭고 기본적이고 참신한 설명.

우리는 다음과 같은 존재에 대한 견해를 근본적으로 바꾸고 파괴합니다.

전통적, 서구, 유대인, 중동 중심의 모바일 생활에 대한 생각.
그들은 인간과 인간이 아닌 생명체를 날카롭게 구분합니다.
이러한 관점은 다음과 같은 내용을 기반으로 합니다.
가축의 끊임없는 도살. 그 필요성.
그런 견해.

제 주장은 다음과 같은 내용을 기반으로 합니다.

인간 존재는 일반적으로 생물의 존재에 완전히 포함됩니다.
인간의 본성은 다음과 같이 더 효과적으로 설명 할 수 있습니다.
인간을 생물의 일종으로 보는 것.
인간의 본질을 일반적으로 생물의 본질로 본다.

생물의 본질.
그것은 다음과 같이 구성됩니다.
자아의 재생산.
자아의 생존.
자아의 증식.

이러한 본질은 생명체에 대한 다음과 같은 욕구를 불러 일으 킵니다.
사적인 생활의 편리함.
그것의 만족할 수없는 추구.
그것에 대한 욕망.

그것에 대한 욕망은 생명체에서 다음과 같은 욕망을 낳습니다.
능력의 획득.

기득권의 획득.
그들에 대한 욕망.

이 욕망은 생명체에서 지속적으로 다음을 생산합니다.
생존 이점.
그것의 확인.
그것의 필요.

이것은 차례로 생명체에서 다음과 같은 내용을 생산합니다.
사회적 우월감과 열등감의 관계.
사회적 계층 구조.

이것은 필연적으로 다음과 같은 내용을 생산합니다.
우월한 생명체에 의한 하급 생명체에 대한 학대와 착취.

이것은 피할 수 없는 방식으로 생명체에 대한 원죄를 가져옵니다.
그것은 생물을 살기 어렵게 만듭니다.

이러한 원죄와 생활의 어려움에서 벗어나기 위해.
그 깨달음.
어떤 생물이든 살아 있는 한 그 내용은 결코 실현될 수 없습니다.
생명체의 일종인 인간도 마찬가지입니다.
인간의 원죄는 생명체 자체에서 비롯된 것입니다.

////
저는 다음과 같은 내용을 새롭게 발견했습니다.
진화론은 기존의 생물학에서 주류입니다.
그것에 대해 다음과 같은 내용을 지적합니다.
그 내용의 근본적인 오류.
그것에 대한 새로운 설명.

다음을 근본적으로 거부합니다.
인간은 생물의 진화적 완성이다.
인간은 생물의 정점에 군림한다.
그런 견해.

생물은 기계적으로, 자동으로, 반복적으로 자기 번식을 하는 것에 지나지 않습니다.
이 점에서 생물은 순전히 물질입니다.
생명체에는 진화 의지가 없습니다.

생물의 자기 재생산에서 돌연변이.
돌연변이는 순전히 기계적으로 자동적으로 일어납니다.
돌연변이는 자동으로 새로운 생물을 탄생시킵니다.

기존의 진화론적 설명.
새로운 형태가 기존 형태보다 우월하다는 것입니다.
그러한 설명에 대한 근거는 없습니다.

현재의 인간 형태는 생물의 일부입니다.
생물에 의한 반복적인 자기복제 과정에서 유지될 것이라는 주장.
이에 대한 보장은 없습니다.

생물을 둘러싼 환경은 항상 예상치 못한 방향으로 변화합니다.
이전 환경에서 적응력이 있었던 형질.
다음 변화된 환경에서는 종종 다음과 같은 특성이됩니다.
새로운 환경에 부적응하는 특성이 됩니다.

결과.
생물은 자기 복제와 돌연변이를 통해 끊임없이 변화하고 있습니다.
이는 다음 중 어느 것의 실현을 보장하지 않습니다.
더 바람직한 상태로의 진화.
끈기.

////
나의 위의 주장.
다음과 같은 내용입니다.

세계에서 가장 많은 기득권을 가진 사람들이 세계의 정상을 지배하고 있습니다.
그런 남성 지배 사회.
서구 국가들.
유대인.

국제 질서.
국제적 가치.
그것들은 그들 주변에서 생성됩니다.
그들의 콘텐츠는 그들에게 유리하도록 일방적으로 결정됩니다.
그들의 배경, 그들의 전통적인 사회 사상.
기독교.
진화론.
자유주의.
민주주의.
그들에게 일방적으로 유리한 내용을 가진 다양한 사회 사상.
내용을 근본적으로 파괴, 봉인 및 초기화합니다.

국제 질서.
국제적 가치.
이러한 결정을 내리는 과정에서 여성이 지배하는 사회의 참여 정도.
확장.
그 실현을 촉진합니다.

여성이 지배하는 사회에서 근본적으로 어려운 사회 현실.

상급자의 종속과 하급자에 대한 폭압적인 지배로 완전히 채워져 있습니다.
예시.
일본 사회의 내부 현실.

그런 불편한 사회 현실.
그 발생 메커니즘을 철저히 해명한다.
그 결과의 내용을 폭로하고 내부 고발한다.
그 내용이 그래야 한다.

////
내 책.
그 내용의 숨겨져 있고 중요한 목적.
다음과 같은 내용입니다.

여성이 지배하는 사회의 사람들.
그들은 지금까지 남성 지배 사회의 사람들이 만든 사회 이론에 의존해야했습니다.

여성이 지배하는 사회의 사람들.
자신의 사회를 설명하는 그들만의 사회 이론.
그들 스스로가 그것을 가질 수 있도록.
그 실현.

다음의 실현.
현재 세계 질서 형성에서 지배적 인 남성 지배 사회.
그들의 약화.
여성이 지배하는 사회의 새로운 힘의 강화.
저는 이를 달성하는 데 도움이 될 것입니다.

여성이 지배하는 사회의 사람들.
그들은 오랫동안 자신의 사회 이론을 가질 수 없습니다.
그 이유는 다음과 같습니다.
그들은 다음과 같습니다.

깊은 곳에서 그들은 분석적 행동 자체를 싫어합니다.
그들은 대상에 대한 분석보다는 대상과의 단합과 동정을 우선시합니다.

자신들이 속한 사회의 강한 배타성과 폐쇄성.
자기 사회의 내면을 밝히는 것에 대한 강한 저항.

여성적 자기 보호에 기반한 강한 퇴행적 성격.
미지의 위험한 영역을 탐험하는 것에 대한 혐오감.
이미 안전이 확립된 선례를 따르는 것을 선호합니다.

여성이 지배하는 사회의 내면에 대한 전례 없는 탐험.
그러한 행동 자체에 대한 혐오감.

남성 지배 사회의 사회 이론을 선례로 삼음.
그 내용을 암기하여 배우기.
그것이 그들이 할 수있는 전부입니다.

(2022 년 3 월에 처음 출판되었습니다.)

저자의 집필 목적과 이를 달성하기 위해 사용한 방법론.

내가 글을 쓰는 목적.
생명체에 대한 생존력. 생명체에 대한 생존 가능성. 생물의 증식 잠재력. 그것을 증가시키기 위해.
생명체에게 가장 귀중한 것입니다. 그것은 본질적으로 생명체에 좋은 것입니다. 그것은 본질적으로 생명체를위한 조명입니다.
사회적 상급자에게 좋은 것입니다. 그것은 다음과 같습니다. 가장 높은 사회적 지위의 획득. 헤게모니의 획득. 획득

한 기득권의 유지.
사회적 하위 계층에 대한 이익. 다음과 같습니다. 능력의 달성을 통한 사회적 상향 이동성. 사회 혁명의 창조를 통한 사회적 우월자의 기득권 파괴 및 초기화.
이를 달성하는 데 도움이되는 아이디어. 진실. 자신에 대한 진실에 대한 살아있는 것의 지식. 생명체에게는 잔인하고 가혹하며 씁쓸한 내용입니다. 그것의 수용. 그것을 돕는 아이디어. 효율적으로 창조하는 방법. 그것의 설립.

나의 방법론.
위의 목적. 이를 실현하는 절차. 실현 방법에 대한 팁. 실현할 때 유의할 점. 다음과 같은 내용입니다.
인터넷 검색과 열람을 통해 환경과 생물, 사회의 동향을 끊임없이 관찰하고 파악한다. 이러한 행동이 다음 콘텐츠의 원천이 됩니다.
환경과 생명체 및 사회의 진실과 법칙을 밝히는 데 설명력과 설득력이 있는 아이디어.
진실의 80%를 설명할 수 있는 잠재력을 가진 아이디어. 아이디어의 내용을 적고 체계화합니다. 진실에 가까워 보이고 설명력이 높은 아이디어를 나 스스로 점점 더 많이 만들어낸다. 이 작업을 가장 우선시해야 합니다.
자세한 설명은 뒤로 미룹니다. 난해한 설명은 피하세요.
과거의 선례를 나중에 확인하지 않습니다. 정확성에 대한 완전한 검증은 뒤로 미룹니다.
간결하고 이해하기 쉬우며 사용하기 쉬운 법률을 제정합니다. 행동을 우선시합니다. 이는 예를 들어 다음과 같은 행동과 동일합니다. 간단하고 이해하기 쉬우며 사용하기 쉬운 컴퓨터 소프트웨어를 개발합니다.

글을 쓸 때의 이상과 입장.

나의 이상을 글로 표현합니다.
다음과 같은 내용입니다.
//

내가 생산하는 콘텐츠의 설명력을 극대화합니다.
이를 위해 소요되는 시간과 노력을 최소화한다.
//

이를 달성하기 위한 정책과 자세. 다음과 같습니다.

서면으로 작성하는 나의 입장.

제가 서면으로 고려하는 기본 정책.
그 사이의 대조.
주요 항목 목록.
주요 항목은 다음과 같습니다.

상위 개념. / 하위 개념.
요약. / 세부 사항.
뿌리. / 가지.
일반성. / 개성.
기본성. / 적용 가능성.
추상성. / 구체성.
순수성. / 혼합성.
집합성. / 거칠기.
일관성. / 가변성.
보편성. / 지역성.
포괄성. / 예외성.
형식성. / 비정형성.
간결함. / 복잡성.
논리성. / 비논리성.
입증 가능성. / 증명 불가능성.
객관성. / 비 객관성.
참신함. / 알려진.
파괴성. / 현상 유지.
효율성. / 비효율성.
결론성. / 평범함.
짧음. / 중복성.

모든 글쓰기에서 내용 측면에서 다음과 같은 속성을 처음부터 가장 높은 수준으로 실현해야합니다.

상위 개념.
요약.
뿌리.
일반성.
기본성.
추상성.
순수성.
집합성.
일관성.
보편성.
포괄성.
형식.
간결함.
논리성.
실증성.
객관성.
참신함.
파괴성.
효율성.
결론성.
짧음.

이를 최우선 순위로 두고 텍스트 내용을 작성하세요.
가능한 한 빨리 내용을 완성하세요.
내용을 작성하는 즉시 본문으로 병합하세요.
가장 높은 우선순위를 부여하세요.
예를 들면 다음과 같습니다.
고유명사를 사용하지 마세요.
추상화 수준이 낮은 현지 단어를 사용하지 마세요.

고급 컴퓨터 프로그래밍 기술을 글 작성 과정에 적극적으

로 적용합니다.

예시.
객체 사고에 기반한 작문 기법.
클래스 및 인스턴스의 개념을 글쓰기에 적용합니다.
상위 수준의 수업 내용을 우선적으로 설명합니다.

예시.
글쓰기에 애자일 개발 방법 적용.
다음 작업을 자주 반복합니다.
전자책의 내용 업그레이드.
전자책 파일을 공용 서버에 업로드합니다.

기존 방식과 다른 학술 논문 작성 방법을 채택했습니다.
전통적인 학술 논문 작성 방식은 설명 내용을 도출하는 데 비효율적입니다.

책을 쓰면서 제가 생각한 관점입니다.
다음과 같은 내용입니다.

조현병 환자의 관점.
사회에서 가장 낮은 계급의 관점.
사회에서 최악의 대우를받는 사람들의 관점.
사회에서 거부, 차별, 박해, 배척, 고립을 당하는 사람들의 관점.
사회적으로 부적응한 사람들의 관점.
사회에서 살아가는 것을 포기한 사람들의 관점.
질병의 사회적 지위가 가장 낮은 환자의 관점.
사회에서 가장 해로운 사람의 관점.
사회에서 가장 미움을받는 사람의 관점.
평생 사회와 단절된 채 살아온 사람의 관점.
생명체와 사람에 대해 근본적으로 실망한 사람의 관점.

삶과 사람에 대해 절망적 인 사람의 관점에서.
삶을 포기한 사람의 관점에서.
자신이 앓은 질병으로 인해 자신의 유전적 자손을 갖는 것을 사회적으로 거부당한 사람의 관점.
질병으로 인해 수명이 매우 짧습니다. 그렇게 될 운명에 처한 사람의 관점.
질병으로 인해 매우 짧은 삶을 살 운명에 처한 사람의 관점. 이것은 생명이 미리 결정된 사람의 관점입니다.
질병으로 인해 일생 동안 능력을 발휘할 수 없음. 이것은 이것을 확신하는 사람의 관점입니다.
질병으로 인해 평생 동안 사회로부터 학대와 착취를 당하는 것. 이것은 이것을 확신하는 사람들의 관점입니다.
그런 사람이 생명체와 인간 사회에 대해 내부 고발하는 관점.

내 인생의 목표.
그것은 다음과 같이 구성됩니다.
남성과 여성의 성 차이.
인간 사회와 생물 사회.
살아있는 것 자체.
이러한 것들의 본질을 스스로 분석하고 명확히하는 것.

생물에 대한 저의 목표는 다음과 같은 사람들로 인해 크게 방해를 받았습니다.

남성이 지배하는 사회의 사람들. 예시. 서구 국가들.
그러한 남성 중심 사회에 의해 지배되는 여성 중심 사회의 사람들. 예. 일본과 한국.
그들은 여성이 지배하는 사회의 존재를 결코 인정하지 않습니다.
그들은 남성과 여성의 본질적인 성 차이를 결코 인정하지 않습니다.
그들은 성 차이에 대한 연구를 사회적으로 방해하고 금지

합니다.
이러한 태도는 본질적으로 성 차이의 본질을 밝히는 데 방해가 되고 해롭습니다.

인간과 비인간 생명체 사이의 본질적인 공통점.
그들은 결코 그것을 인정하지 않을 것입니다.
그들은 필사적으로 인간과 비인간 생명체를 구별하고 차별하려고 합니다.
그들은 인간이 비인간 생명체보다 우월하다는 것을 필사적으로 주장하려고 합니다.

이러한 태도는 본질적으로 인간 사회와 생명체 사회의 본질을 명확히하는 데 방해가되고 해 롭습니다.

여성이 지배하는 사회에서 여성. 예시. 일본 사회의 여성.
그들은 표면적으로는 여성이 지배하는 사회에서 여성의 우월성을 인정하지 않습니다.
여성 전용 사회와 여성 지배 사회의 내면에 대한 진실.
그들은 결코 그 사실을 인정하지 않을 것입니다.
이들의 태도는 본질적으로 남성과 여성 간의 성 차이의 본질을 밝히는 데 방해가 되고 해롭습니다.
그들의 태도는 인간 사회와 생명체 사회의 본질을 밝히는 데 본질적으로 해롭습니다.

위와 같은 사람들.
그들의 태도는 내 인생 목표를 근본적으로 방해했습니다.
그들의 태도는 제 삶을 근본부터 뒤흔들고 파괴하고 망가뜨렸습니다.
저는 이러한 결과에 대해 매우 화가 납니다.
저는 그들에게 망치를 내려치고 싶습니다.
나는 그들이 어떤 대가를 치르더라도 다음 사항을 이해하도록 만들고 싶습니다.
무슨 일이 있어도 다음 사항을 스스로 해결하고 싶습니다.
//

남성과 여성의 성 차이에 대한 진실.
인간 사회와 생명체 사회에 대한 진실.
//

인간 사회를 냉정하고 객관적으로 분석하고 싶었습니다.
그래서 일시적으로 인간 사회로부터 고립되었습니다.
인간 사회를 조감하게 되었습니다.
매일매일 인터넷을 통해 인간 사회의 트렌드를 계속 관찰했습니다.

그 결과.
다음과 같은 정보를 얻었습니다.
인간 사회 전체를 아래에서 위로 내려다보는 독특한 관점.

그 결과.
다음과 같은 정보를 스스로 얻을 수 있었습니다.
//
남성과 여성의 성 차이의 본질.
인간 사회와 생명체 사회의 본질.
//

결과.
새로운 인생 목표가 생겼어요.

나의 새로운 인생 목표.
그들의 사회적 간섭에 반대하고 도전하는 것.
그리고 사람들에게 다음 사항을 전파하는 것입니다.
//
내가 스스로 발견 한 성 차이에 대한 진실.
내가 스스로 파악한 인간 사회와 생명체 사회에 대한 진실.
//

그 목표를 실현하기 위해 이 책을 만들고 있습니다.
나는 이러한 목표를 실현하기 위해이 책의 내용을 하루하루 부지런히 계속 수정하고 있습니다.

(2022년 2월 초판 발행)

제 책의 내용. 그것들의 자동 번역 과정.

방문해 주셔서 감사합니다!

저는 책의 내용을 자주 수정하고 있습니다.
따라서 독자들은 수시로 사이트를 방문하여 새 책이나 개정판을 다운로드하는 것이 좋습니다.

자동 번역을 위해 다음 서비스를 사용합니다.

DeepL Pro
https://www.deepl.com/translator

이 서비스는 다음 회사에서 제공합니다.

DeepL GmbH

내 책의 원어는 일본어입니다.
내 책의 자동 번역 순서는 다음과 같습니다.
일본어— 영어— 중국어,러시아어

즐기세요!

내 약력.

저는 1964년 일본 가나가와현에서 태어났습니다.
1989년 도쿄대학교 문학부 사회학과를 졸업했습니다.
1989년 일본 국가 공무원 시험 사회학 분야 1급에 합격했습니다.
1992년에는 심리학 분야에서 일본 국가 공무원 시험 1급에 합격했습니다.
대학을 졸업한 후 일본의 대형 IT 회사의 연구소에서 컴퓨터 소프트웨어 프로토타입 제작에 종사했습니다.
지금은 회사에서 은퇴하고 글쓰기에 전념하고 있습니다.

Table of Contents